

# proxia

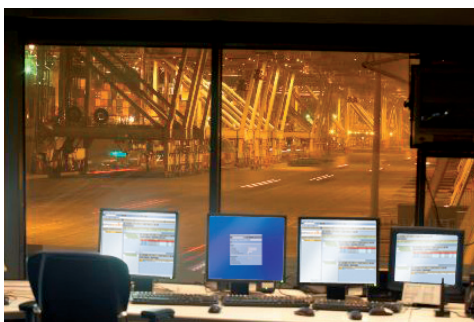
value delivered as promised

## Material Replacement Cockpit

Mehrstufige Ein- und Auslaufsteuerung für SAP ERP



«Reduzieren Sie Ihre Verschrotungskosten drastisch durch den Einsatz unserer werksübergreifenden mehrstufigen Ein- und Auslaufsteuerung»



Material Replacement Cockpit

Material Replacement Cockpit

Material

Plant: 0001

Old Material: 24

New Material: 22

Stock forecast date:

Consumption weight on st. est: %

BOM parameters

Valid From: 27.09.2010

BOM Usage: 1

Max. Explosion Level: 99

Where used in BOMs

### SITUATION

Im SAP ERP Standard kann im Materialstamm ein Nachfolgematerial eingegeben werden. Das System berücksichtigt aber nur den Ein- und Auslauftermin und die vorhandenen Bestände auf dem auslaufenden Material. Es fehlt die Transparenz über mehrere Stufen und Werke bei Mehrfachverwendung.

### ERGEBNIS

Die Bestimmung des idealen Auslaufdatums ist nur mit hohem Aufwand möglich und die Verbrauchsprognosen für das einlaufende Material werden nicht berücksichtigt. Restlagerbestände zum Auslaufdatum können nicht transparent angezeigt werden. Daraus resultiert ein erheblicher Verschrotungsanteil von auslaufenden Materialien und ein hoher Arbeitsaufwand beim Filtern von Lagerbeständen zum Auslaufzeitpunkt.

### LÖSUNG

Das proxia MRC bietet eine bewährte Lösung. Über eine Eingabemaske kann das einlaufende und auslaufende Material eingegeben werden. Das System errechnet dann, unter Berücksichtigung des ganzen Stücklistenbaums, das ideale Auslaufdatum sowie das frühest mögliche Einlaufdatum. Zudem wird ein Report mit allen relevanten Informationen zur Entscheidungsfindung angezeigt.

# proxia

value delivered as promised

## Material Replacement Cockpit

Mehrstufige Ein- und Auslaufsteuerung für SAP ERP



Das proxia Material Replacement Cockpit besteht aus 3 Teilen:

**1. Eingabemaske:** Für das ein- und auslaufende Material: Dort haben Sie 2 Möglichkeiten:

- Das Auslaufdatum wird manuell gesetzt. Das System errechnet dann alle zu diesem Auslaufdatum vorhandenen Bestände. Dabei werden alle Bestände über mehrere Stücklistenstufen und Werke geprüft und ausgewiesen.
- Das ideale Auslaufdatum wird errechnet unter der Berücksichtigung der Bestände aller Stücklistenstufen und Werke.

Bei beiden Möglichkeiten stehen verschiedene Berechnungsmethoden von Verkaufsprognosen zur Verfügung. Es können somit unterschiedliche Varianten simuliert werden.

**2. Anzeige Cockpit:** Hiermit erhält der Benutzer die Transparenz über den ganzen Stücklistenbaum. Es wird der Materialverwendungsnachweis und das errechnete Auslaufdatum des Auslaufmaterials angezeigt. Zusätzlich wird das früheste Einlaufdatum berechnet.

**3. Report Material Replacement:** Dieser Report gibt eine übersichtliche Auswertung als Entscheidungshilfe zur Terminbestimmung. Als Grundlage dient eine mehrstufige Stücklistenauflösung, welche die gesamten frei verwendbaren Bestände pro Materialnummer, die Verbrauchsdaten und die aktuellen Bedarfe und Vorplanungsbedarfe anzeigt. Zusätzlich ist die Zeilreichweite der Ein- und Auslaufmaterialien ersichtlich. Auch die offenen Bestellungen, Kontrakte/Lieferpläne und Verwendungsnachweise sowie die Bedarfe der übergeordneten Materialien werden berücksichtigt.

*Der Nutzen liegt in der Transparenz aller Information welcher der Disponent werksübergreifend und auf einen Blick zur Verfügung hat. Damit werden erhebliche Einsparungen bei Produkt- und Komponentenablösungen erzielt.*

Zusammenfassend ergibt sich folgender Nutzen beim Einsatz des proxia MRC:

- Signifikanter Rückgang der Material Verschrottungen innerhalb des gesamten Unternehmens
- Deutliche Reduktion des dispositiven Arbeitsaufwandes
- Wesentlich schnellere Reaktionszeiten bei Product Life Cycle Änderungen
- Höhere Transparenz bei Produktablösungen in der Produktion
- Erhebliche Reduktion der Fehlteile
- Verbesserte Liefer- und Termintreue

Die Lösung von proxia ist getestet und in wenigen Tagen bei Ihnen installiert und lauffähig. Kontaktieren Sie uns für einen unverbindlichen Termin, damit wir Ihnen die Lösung im Detail vorstellen können.

